

AVENTICUM

EINFACH HYBRIDE FAO280 - Mittel-spät

Einschreibung - registration: SK 2017



MORPHOLOGISCHE MERKMALE

Morphological aspects

PFLANZE -Plant

Jugendentwicklung (1-9) - Vigour	2
Stay-green (1-9):	3
Pflanzenhöhe (m) - Total plant length	3.13
Kolbenhöhe (m) - Ear insertion	1.2
Stengeldurchmesser (mm) - Stalk diameter	18
Stängel Zick-zack - Zig zag	mittel
Blätter - Leaves and foliage	
Anz. Total - Total number	16
Anz. Unter dem Kolben - N° under ear	10
Länge/Breite (cm) - Length /width	78/10
Struktur - Structure	halb-aufrecht
Wurzelfärbung - Roots coloration	schwach

MÄNNLICHE BLÜTE - Tassel

Spelzenfarbe - Coloration of glumes	schwach
Antherenfarbe - Coloration of anthers	mittel

KOLBEN -Ear

Haltung Kolben - Ear stand:	aufrecht
Länge Kolbenstiel (cm) - Peduncle lenght	kurz
Lieschblätter - Ear leaves	mittel
Kolbenform - Ear type	leicht konisch
Spindelfarbe - Cob colour	stark
Narbenfarbe - Silk colour	mittel

GESUNDHEIT

Health

Standfestigkeit (1=gut) - Lodge resistance	3
Tolérance Helmintho. - Helmintho. tolerance	2
Stängelfusarium - Stem rot	1

ERTRAGSKOMPONENTEN

Yielding aspects

Anz. Reihen pro Kolben - rows / ear	16-18
Anz. Körner pro Reihe - kernels/ row	33-38
Kolbenlänge (cm) - Ear length	21.5
Kolben Durchmesser (mm) - Ear Diameter	50
Spindel Durchmesser (mm) - Cob Diameter	30
Hektolitergewicht - Test weight	
Tausend Korn Gewicht - 1000 kernels weight	

Nutzung - Purpose **Silo/Korn**

Korn Eigenschaften-Grain quality

Korn typ - Grain type	Z(h)
Kornfarbe: Spitze - Color top of grain	Gelb
Kornfarbe: Seite - Color dorsal side	Orange-Gelb

FUTTERQUALITÄT -Sillage quality

Stärke - Starch	++
Restpflanze-Verdaulichkeit - Fiber	Ø
Milchproduktion potenzial (NEL Ertrag/ha)	+



AVENTICUM

PHENOLOGIE DER KULTUR- Crop phenology

Wachstumsgeschwindigkeit - Growth speed



		HAUTEUR (CM)					
Tage- Days		50-55	55-60	60-65	65-70	75-80	p
2016	°C Summe(6°)	509.9	619.8	685.4	767.8	833.4	
	Höhe	65	100	110	150	210	

TEMPERATUR SUMMEN- Heat Units

Tmin: 6°C

	TAGE MÄNNLICHE BLÜTE	TEMPERATUR SUMME	TAGE WEIBLICHE BLÜTE	TEMPERATUR SUMME	TAGE SILO-REIFE (32%TS)	TEMPERATUR SUMME
2014	62	916	65	970		
2016	76	907	78	937		
2018	62	851	62	851	101	1490

ERTRAG

